# ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ ЕВРАЗИИ

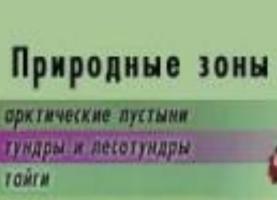


Урок географии

**Т** класс

Учитель**:** Ложкина Анжелика Валерьевна

- Арктические пустыни.
- Тундра.
  - Лесотундра.
  - Тайга.
  - Смешанные и широколиственные леса.
- Лесостепи и степи.
- Полупустыни и пустыни.



смешанные и широколиственные леса

лесостепь и степь

полупустыни и пустыни

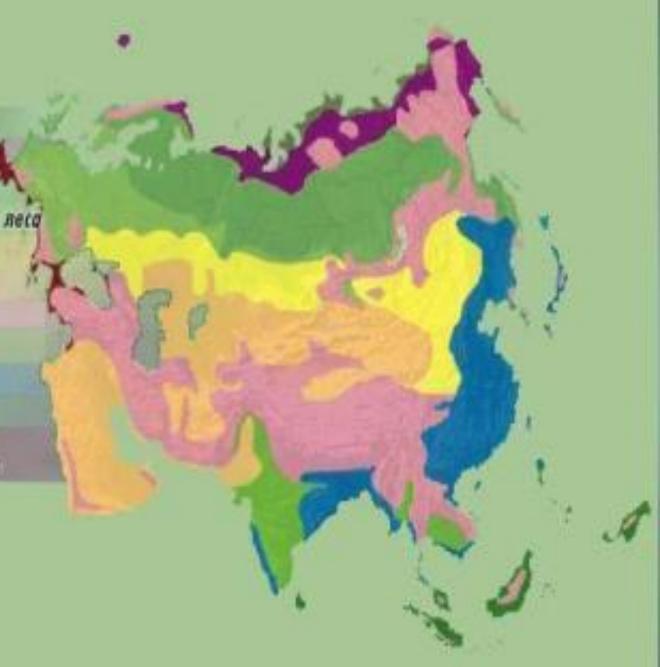
области высотной поясности

саванны и редколесья

переменно-влажные леса

влажные экваториальные леса

жесткопистные вечнозеленые леса и кустарники



### План описания природной зоны.

Географическое положение.

Климат.

Почвы.

Растительный мир.

Животный мир.

## ТУНДРА. ЛЕСОТУНДРА.





КАРЛИКОВАЯ БЕРЁЗКА



КАМНЕЛОМКА





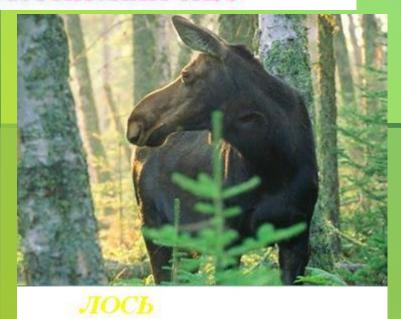
Северный олень

# ТАЙГА.





УССУРИЙСКИЙ ТИГР





УТКА-МАНДАРИНКА



ЛИСА

#### Смешанные леса.



### *Широколиственные леса*



Зона смешанных и широколиственных лесов расположена лишь на западе и востоке материка. Широколиственные деревья более теплолюбивы, в тайге их нет. Почвы по сравнению с подзолами более плодородны. Наиболее типичны деревья дуб и бук. Смешанные и особенно широколиственные леса сильно вырублены. Многие растения и животные занесены в Красную книгу.

### ЛЕСОСТЕПЬ И СТЕПЬ.





В степях основным препятствием для развития деревьев является недостаток воды, низкий уровень грунтовых вод и засоленность степных почв. Поэтому леса встречаются в поймах рек, называются они урёнами.

Увидеть степь теперь можно только в заповедниках. На нераспаханных участках степей их естественный покров сильно нарушен, главная причина — длительный выпас скота.



Шалфей.



ГОРИЦВЕТ



пион тонколистный



САЙГАК



СУРОК



СТРЕПЕТ



СТЕПНОЙ ОРЁЛ

## ПОЛУПУСТЫНИ ПУСТЫНИ.



Песчаные пустыни

Пустыня в Израиле.









эфемеры

Пустыня – группа биомов, распространённых в областях с крайне засушливым климатом. Важнейшая особенность условий пустыни – резкое преобладание испарения над осадками. Пустыни покрывают треть суши Земли, формируются в условиях умеренного, субтропического и тропического природных поясов, что определяет существенные различия в их тепловом режиме. Количество осадков в разных пустынных регионах варьирует от 200-150 до 50-40 мм в год.

### ВСПОМНИМ!

#### Определите, какие из этих растений и животных встречаются

B

#### Северной Америке, какие в Евразии, а какие – и там, и там?

- 1. Медведь гризли
- 2. Карликовая ива
- 3. Сибирская сосна
- 4. Койот
- 5. Бобры
- 6. Овцебык
- 7. Лиственница
- 8. Скунс
- 9. Белый медведь
- 10. Росомаха
- 11. Гикория
- 12. Уссурийский тигр
- 13. Зубр
- 14. Тюльпановое дерево
- **15.** Карибу

### Домашнее задание.

Составьте прогноз антропогенных изменений в каждой зоне, предложите меры по охране её природы.

> СПАСИБО ЗА УРОК.